

2020 年长安大学 CPCI-S 论文产出概况

长安大学图书馆学科服务工作组

2021 年 6 月

目录

第一章 数据来源与简介.....	1
第二章 CPCI-S 论文统计及学院分布概况.....	2
1. 近五年 CPCI-S 发文量统计.....	2
2. 各学院 CPCI-S 论文发文情况及被引次数.....	2
3. 各学院 CPCI-S 论文第一作者发文统计及被引次数.....	3
第三章 CPCI-S 发表论文来源期刊及研究方向统计.....	6
1. CPCI-S 发表论文来源期刊及影响因子统计.....	6
2. 2020 年我校发表 CPCI-S 论文的研究方向.....	8
附录.....	8

第一章 数据来源与简介

本报告的数据来源于 CPCI-S 数据库；

检索时间范围：2020 年 1 月-2020 年 12 月；

报告检索及筛选条件：作者单位署名为长安大学的论文；

报告中论文的检索及被引频次采集日期：2021 年 6 月 1 日。

第二章 CPCI-S 论文统计及学院分布概况

1. 近五年 CPCI-S 发文量统计

不区分第一作者和第二作者进行统计，长安大学 2020 年被 CPCI-S 数据库收录的论文有 93 篇，其中第一作者机构为长安大学的有 55 篇，与 2016-2019 这四年相比，数量呈降低趋势，占近五年发文量的 10%。

表 1 2016-2020 年按第一作者被 CPCI-S 收录论文的数量

发表年份	发文量	占近 5 年发文总量的百分比
2016	321	34.2%
2017	204	21.7%
2018	187	19.9%
2019	133	14.2%
2020	93	10.0 %
合计	938	100%

2. 各学院 CPCI-S 论文发文情况及被引次数

2020 年，以长安大学为第一作者单位发表的 CPCI-S 论文分别分布在 9 个学院。各学院发表的论文情况详见表 2。从表 2 可知，2020 年发表 CPCI-S 论文最多的学院为公路学院，有 20 篇，其次是环境科学工程学院，有 7 篇。

表 2 按学院发表 CPCI-S 论文统计表

序号	学院	发文数量	被引总次数
1	公路学院	20	1
2	环境科学工程学院	7	84
3	信息工程学院	6	2
4	水利与环境学院	5	1
5	汽车学院	4	0
6	地质工程与测绘学院	2	0
7	运输工程学院	2	0
8	工程机械学院	2	0
9	材料科学与工程学院	2	1
10	其他	1	0

注：上表中的数据统计均为第一作者为“长安大学”的 CPCI-S 论文

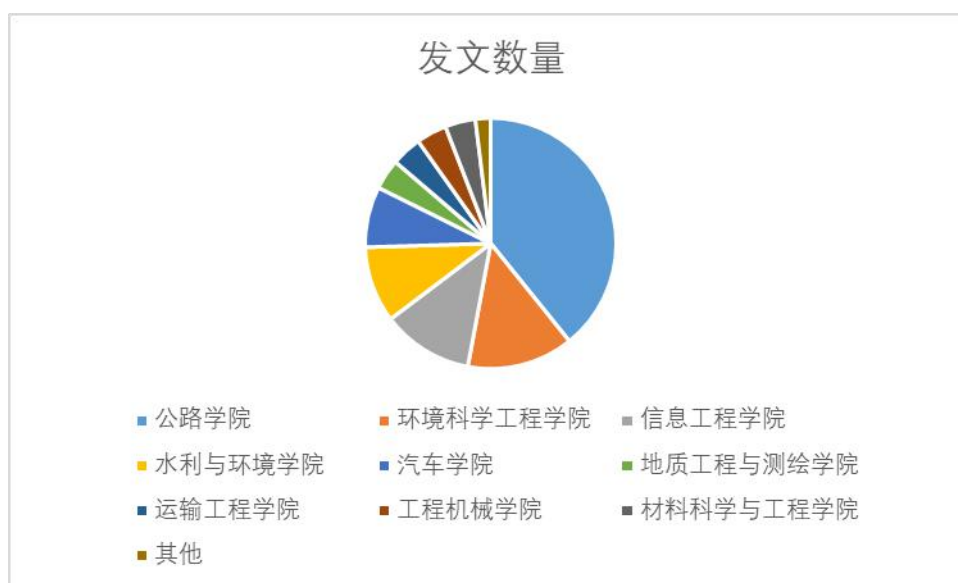


图 1 2020 年长安大学各单位 CPCI-S 论文发表情况图

3. 各学院 CPCI-S 论文第一作者发文统计及被引次数

2020 年我校发表的 55 篇 CPCI-S 论文中，发文量在 3 篇及以上的作者有 1 人，在环境科学与工程学院，详见下列表格。

表 3 公路学院 CPCI-S 发文量统计表

序号	姓名	所属学院	发文数量	被引次数
1	Feng, YW	公路学院	1	1
2	Gui, Peng	公路学院	1	0
3	Han, Xiaodong	公路学院	1	0
4	Li, Changchang	公路学院	1	0
5	Li, Zhigang	公路学院	1	0
6	Peng, Kai	公路学院	1	0
7	Wang, Yu	公路学院	1	0
8	Yang, Ronghao	公路学院	1	0
9	Zhao Xiangyu	公路学院	1	0
10	Zhao, Yu	公路学院	1	0
11	Zhou, Yongjun	公路学院	1	0
12	Zhang, Jianbo	公路学院	1	0
13	Zhang, Liuyu	公路学院	1	0
14	Wu Ya-Nan	公路学院	1	0
15	Hao, Chen	公路学院	1	0
16	Huo, Wuxing	公路学院	1	0
17	Wang, An	公路学院	1	0
18	Zhang, Yao	公路学院	1	0
19	Zhou, Jingwen	公路学院	1	0

20	Zhang, Zeyu	公路学院	1	0
----	-------------	------	---	---

表 4 环境科学与工程学院 CPCI-S 发文量统计表

序号	姓名	所属学院	发文数量	被引次数
1	Adimalla, Narsimha	环境科学与工程学院	3	83
2	Guo, Jifeng	环境科学与工程学院	1	1
3	Feng, Wenwen	环境科学与工程学院	1	0
4	Hou, Kai	环境科学与工程学院	1	0
5	Zhang, Yuting	环境科学与工程学院	1	0

表 5 信息工程学院 CPCI-S 发文量统计表

序号	姓名	所属学院	发文数量	被引次数
1	Shen, Chao	信息工程学院	1	1
2	Li, Tenglong	信息工程学院	1	0
3	Fang, Yukun	信息工程学院	1	1
4	Jiang, Suying	信息工程学院	1	0
5	Shan, Bowei	运输工程学院	1	0
6	Zhao, Zhengyi	运输工程学院	1	0

表 6 水利与环境学院 CPCI-S 发文量统计表

序号	姓名	所属学院	发文数量	被引次数
1	Jia, Hui	水利与环境学院	1	0
2	Qu, Wengang	水利与环境学院	1	0
3	Xu, Panpan	水利与环境学院	1	0
4	Zhang, Qiying	水利与环境学院	1	1
5	Zhang, Xuezhen	水利与环境学院	1	0

表 7 汽车学院 CPCI-S 发文量统计表

序号	姓名	所属学院	发文数量	被引次数
1	Zhao, Jianyou	汽车学院	1	0
2	Chen, Yisong	汽车学院	1	0
3	Han, Wanli	汽车学院	1	0
4	Wu, Fuwei	汽车学院	1	0

表 8 地质工程与测绘学院 CPCI-S 发文量统计表

序号	姓名	所属学院	发文数量	被引次数
1	Lan, Xin	地质工程与测绘学院	1	0
2	Song, Pei Yuan	地质工程与测绘学院	1	0

表 9 运输工程学院 CPCI-S 发文量统计表

序号	姓名	所属学院	发文数量	被引次数
1	Peng, Hui	运输工程学院	1	0
2	Liu, Enze	运输工程学院	1	0

表 10 工程机械学院 CPCI-S 发文量统计表

序号	姓名	所属学院	发文数量	被引次数
1	Zhu Wenfeng	工程机械学院	1	0
2	Xue, Wentao	工程机械学院	1	0

表 11 材料科学与工程学院 CPCI-S 发文量统计表

序号	姓名	所属学院	发文数量	被引次数
1	Wang, Hong-Bo	材料科学与工程学院	1	1

表 12 无法判断

序号	姓名	所属学院	发文数量	被引次数
1	Liu Manhui		1	0

第三章 CPCI-S 发表论文来源期刊及研究方向统计

1. CPCI-S 发表论文来源期刊及影响因子统计

2020 年，以长安大学为第一作者单位发表的 CPCI-S 论文分布在 27 种期刊中，发文数量最多的期刊是《2019 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENERGY RESOURCES AND ENVIRONMENT ENGINEERING (ICAESEE 2019)》，共计 13 篇，占总发文量的 23.64%，其次是《FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION (EEEP)》，共计 8 篇，占总发文量的 14.55%，详见表 18。

表 18 2020 年按第一作者 CPCI-S 发表论文来源期刊

序号	来源期刊	发文数量	占 2020 年总发文量的百分比(%)
1	FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION (EEEE)	8	14.55
2	2019 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENERGY RESOURCES AND ENVIRONMENT ENGINEERING (ICAESEE 2019)	13	23.64
3	2020 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE, ENERGY TECHNOLOGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING	3	5.45
4	2020 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTROMECHANICAL CONTROL TECHNOLOGY AND TRANSPORTATION (ICECTT 2020)	1	1.82
5	2020 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON RENEWABLE ENERGY AND DEVELOPMENT (IWRED 2020)	1	1.82
6	2020 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY MATERIALS AND ENVIRONMENT ENGINEERING	3	5.45
7	PROCEEDINGS OF 2020 IEEE 4TH INFORMATION TECHNOLOGY, NETWORKING, ELECTRONIC AND AUTOMATION CONTROL CONFERENCE (ITNEC 2020)	1	1.82
8	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	1	1.82
9	CYBER SECURITY INTELLIGENCE AND ANALYTICS	1	1.82

10	IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS	2	3.64
11	PROCEEDINGS OF 2020 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON UNMANNED SYSTEMS (ICUS)	2	3.64
12	2020 14TH EUROPEAN CONFERENCE ON ANTENNAS AND PROPAGATION (EUCAP 2020)	1	1.82
13	2020 DATA COMPRESSION CONFERENCE (DCC 2020)	1	1.82
14	2019 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MATERIAL APPLICATION	1	1.82
15	ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH	3	5.45
16	FLUID PHASE EQUILIBRIA	1	1.82
17	PROCEEDINGS OF THE 15TH IEEE CONFERENCE ON INDUSTRIAL ELECTRONICS AND APPLICATIONS (ICIEA 2020)	2	3.64
18	PROCEEDINGS OF THE 39TH CHINESE CONTROL CONFERENCE	1	1.82
19	2020 IEEE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL & AUTOMATION (ICCA)	1	1.82
20	INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRANSPORTATION AND DEVELOPMENT 2020- TRAFFIC AND BIKE/PEDESTRIAN OPERATIONS	1	1.82
21	2020 IEEE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION ENGINEERING (IEEE ICITE 2020)	1	1.82
22	RESILIENCE AND SUSTAINABLE TRANSPORTATION SYSTEMS: PROCEEDINGS OF THE 13TH ASIA PACIFIC TRANSPORTATION DEVELOPMENT CONFERENCE	1	1.82
23	PROCEEDINGS OF CHINA SAE CONGRESS 2018: SELECTED PAPERS	1	1.82
24	RESILIENCE AND SUSTAINABLE TRANSPORTATION SYSTEMS: PROCEEDINGS OF THE 13TH ASIA PACIFIC TRANSPORTATION DEVELOPMENT CONFERENCE	1	1.82
25	MAN-MACHINE-ENVIRONMENT SYSTEM ENGINEERING (MMESE 2019)	1	1.82
26	2020 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICAL AND AEROSPACE ENGINEERING (ICMAE 2020)	1	1.82
27	2020 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING, COMMUNICATIONS AND COMPUTING (IEEE ICSPCC 2020)	1	1.82

2. 2020 年我校发表 CPCI-S 论文的研究方向

2020 年,以长安大学为第一作者单位发表的 CPCI-S 论文数量最多的研究方向是 Energy & Fuels; Engineering; Environmental Sciences & Ecology, 共计 18 篇, 占总发文量的 32.73%, 其次是 Energy & Fuels; Environmental Sciences & Ecology; Materials Science, 共计 5 篇, 占总发文量的 9.09%, 详见表 19。

表 19 2020 年我校发表 CPCI-S 论文的研究方向

研究方向	发文数量	占 2020 年总发文量的百分比 (%)
Energy & Fuels; Engineering; Environmental Sciences & Ecology	18	32.73
Energy & Fuels; Environmental Sciences & Ecology; Materials Science	5	9.09
Science & Technology - Other Topics; Energy & Fuels; Engineering	3	5.45
Automation & Control Systems; Computer Science; Engineering	1	1.82
Engineering; Materials Science; Physics	1	1.82
Computer Science	1	1.82
Engineering; Transportation	3	5.45
Automation & Control Systems; Robotics	2	3.64
Engineering; Telecommunications	1	1.82
Computer Science; Imaging Science & Photographic Technology	1	1.82
Environmental Sciences & Ecology	1	1.82
Engineering; Environmental Sciences & Ecology; Public, Environmental & Occupational Health; Water Resources	1	1.82
Thermodynamics; Chemistry; Engineering	1	1.82
Engineering; Environmental Sciences & Ecology; Public, Environmental & Occupational Health; Water Resources	2	3.64
Engineering	3	5.45
Automation & Control Systems	1	1.82
Automation & Control Systems; Engineering; Operations Research & Management Science	1	1.82
Science & Technology - Other Topics; Engineering; Transportation	2	3.64
Operations Research & Management Science; Transportation	1	1.82
Transportation	2	3.64
Computer Science; Engineering	1	1.82
Computer Science; Engineering; Telecommunications	1	1.82

